



Надежно

Надежное измерение для управления производством и поставкой

Экономично

Оптимальное использование объема силоса

Удобно

Индикация измеренных значений и настройка датчика через выносной блок индикации и настройки

Силос для пластиковых гранул

Измерение уровня в силосе с пластиковыми гранулами

В утилизации пластиковых окон применяют специальный процесс, конечным продуктом которого является высококачественный гранулят ПВХ, служащий сырьем для производства новых окон. Гранулят хранят в больших силосах, оснащенных трубами для равномерного цветового смешивания. Для управления производством и отгрузкой необходимо измерять уровень в силосе.

[Подробнее](#)

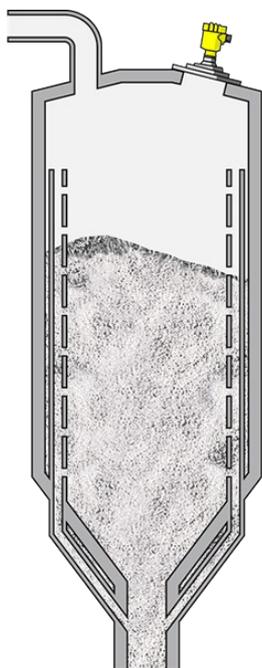


VEGAPULS 6X

Бесконтактное измерение уровня радарным уровнемером в силосе для пластиковых гранул

- Надежное измерение при сложных условиях
- Бесконтактное измерение, поэтому нет механического износа
- Высокая точность измерения, в том числе на плохо отражающих средах

[Показать продукт](#)



VEGAPULS 6X[Показать продукт](#)**Диапазон измерения расстояния**

120 м

Температура процесса

-196 ... 450 °C

Давление процесса

-1 ... 160 бар

Точность измерения

± 1 мм

Частота

6 GHz

26 GHz

80 GHz

Угол излучения

≥ 3°

Материалы в контакте со средой

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

Резьбовое присоединение

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Фланцевое присоединение

≥ DN20, ≥ ¾"

Гигиенические присоединения

Зажим ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

Резьбовое трубное соединение ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Асепт. присоединение с натяжным фланцем - DN32

Асепт. присоединение с шлицевой накидной гайкой -

F40

Асептические резьбовые соединения ≥ DN50 труба

ø53 - DIN11864-1-A

Асептическое фланцевое соединение ≥ DN50 -

DIN11864-2

Асептическое зажимное соединение ≥ DN50 труба ø53

- DIN11864-3-A

Присоединение DRD ø 65 мм

SMS 1145 DN51